

# COMPUTO METRICO

**OGGETTO:** LAVORI DI ADEGUAMENTO FUNZIONALE PER LA REALIZZAZIONE DI UNA MENSA ALLA SCUOLA MEDIA ALLA VIA VINCENZO GIULIANO.

**COMMITTENTE:** Comune di Poggiomarino

Poggiomarino, 07/10/2022

**IL TECNICO**

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							
	<b>LAVORI A CORPO</b>							
	<b>OPERE CIVILI (SpCat 1)</b>							
	<b>PONTEGGI E NOLI (Cat 1)</b>							
	<b>MENSA (SbCat 1)</b>							
1 / 1 P.03.010.010. a	Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m, costituita da cavalletti in ferro e ripiani, fornito e posto in opera. Ponte su cavalletti di altezza non superiore a 4 m		35,00		3,000	105,00		
	SOMMANO mq					105,00	2,69	282,45
2 / 2 P.03.010.035. b	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per ogni mese o frazione dopo il 1° mese	974,08			6,000	5'844,48		
	SOMMANO mq/3 0 gg					5'844,48	2,10	12'273,41
	<b>OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 2)</b>							
	<b>IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE (Cat 11)</b>							
3 / 3 AP.01	Realizzazione impianto di climatizzazione previo un'unità monoblocco per la ventilazione e la climatizzazione invernale ed estiva (riscaldamento, raffrescamento e controllo dell'um ... aria composto da n°3 ventilatori. Compreso tutte le tubazioni e gli accessori per dare l'impianto finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	50'000,00	50'000,00
	<b>OPERE CIVILI (SpCat 1)</b>							
	<b>ISOLAMENTO ACUSTICO (Cat 13)</b>							
4 / 4 E.17.050.010 .a.CAM	Controsoffitti per isolamento acustico Controsoffitto acustico in pannelli di lana di roccia vulcanica, ad elevate caratteristiche di assorbimento acustico (adatto ad aule scolasti ... l fuoco Euroclasse A1, assorbimento acustico aw = 0,90 : classe A, Resistenza termica R = 0,71 m² K/W; orditura a vista.		24,00	14,000		336,00		
	SOMMANO mq					336,00	53,68	18'036,48
5 / 5 E.15.030.035 .a.CAM	Rivestimento fonoassorbente Rivestimento di pareti con pannelli fonoassorbenti e termoisolanti in sughero biondo naturale supercompresso, resistenti al fuoco Classe I. Trattati chi ... ti, biologicamente puri e non tossici. Dimensioni 1000 x 500 mm o 500 x 500 mm, spessore 30 mm, densità 200 ÷ 220 kg/m².		53,00		3,250	73,00 55,00 172,25		
	SOMMANO					300,25	51,84	15'564,96
	<b>TINTEGGIATURE (Cat 8)</b>							
6 / 6 A.15.010.020 .b	Tinteggiatura con pittura a base di grassello di calce Tinteggiatura di pareti, volte e soffitti, sia all'interno che all' esterno, suintonaci di pura calce naturale non additivat ... MU sec. norm. ASTM, dopo applicazione su strato d'intonaco a calce con MU iniziale di							
	<b>A RIPORTARE</b>							96'157,30

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							96'157,30
	10,6) e priva di parti organiche.					1'245,56		
	SOMMANO mq					1'245,56	17,98	22'395,17
	<b>OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 2) IMPIANTO ELETTRICO (Cat 10)</b>							
7 / 7 AP.02	Realizzazione impianto elettrico compreso tutte le tubazioni corrugate, lampade a led, cassette di derivazione, placchette e pulsantiere, impianto di scarica a terra e tutte le opere per dare il lavoro completo a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	25'000,00	25'000,00
	<b>OPERE CIVILI (SpCat 1) PONTEGGI E NOLI (Cat 1)</b>							
8 / 8 P.03.010.035. a	Ponteggio completo, fornito e posto in opera, con mantovane, basette supporti agganci, tavolato, fermapiede, schermature e modulo scala, realizzato con l'impiego di tubi e giunti e/o manicotti spinottati. Per il 1° mese o frazione	235,00	17,50 3,60		3,700 5,050 4,500	869,50 88,38 16,20		
	SOMMANO mq					974,08	26,65	25'959,23
	<b>ISOLAMENTO TERMICO (Cat 12)</b>							
9 / 9 E.10.010.050 .e.CAM	Isolamento termico e acustico con pannelli in poliuretano espanso rigido Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti rigidi in schiuma poliuretana espansa PIR ... ante determinata al 2% di schiacciamento non inferiore 5000 Kg/m <sup>2</sup> posati a secco o con fissaggio meccanico. Spessore 8 cm	2,00	19,50 73,00 3,35	3,250 3,250		63,38 146,00 10,89		
	SOMMANO mq					220,27	65,88	14'511,39
10 / 10 E.08.025.030 .b.CAM	Cappotto termico in blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce Cappotto termico realizzato con blocchi monolitici in calcestruzzo cellulare base calce di dimensioni cm ... letto sottile compreso lo sfido e la stuccatura dei giunti. Da mm 75, trasmittanza 1,37 W/m <sup>2</sup> k, REI 120, bordo maschiato Tompagnature interne Tompagnature interne-esterne vano porta	2,00 2,00	73,00 19,50 3,35	3,250 3,250		146,00 63,38 21,78		
	SOMMANO mq					231,16	30,90	7'142,84
	<b>INTONACO CIVILE (Cat 4)</b>							
11 / 11 E.16.020.030 .a.CAM	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzaffo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... nel prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Su pareti interne con malta comune di calce e sabbia		17,50 20,00 23,50	5,050 3,250 3,250		88,38 65,00 76,38		
	<b>A R I P O R T A R E</b>					229,76		191'165,93

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>					229,76		191'165,93
	Soffitta	2,00	35,00 109,70			35,00 219,40		
	Soffitta		14,00	3,100		73,00 55,00		
	Soffitta	2,00	45,00			43,40 110,00		
		4,00	10,00			90,00 350,00		
	SOMMANO mq					40,00		
						1'245,56	26,10	32'509,12
12 / 12 E.16.020.030 .e	Intonaco civile liscio a tre strati, costituito da un primo strato di rinzafo, da un secondo strato tirato in piano con regolo e frattazzo (arricciatura), ultimo strato di rifinit ... el prezzo) su pareti o soffitti piani o curvi, interno o esterno. Compenso aggiuntivo per esecuzione su soffitti e volte					550,00		
	SOMMANO mq					550,00	4,25	2'337,50
13 / 13 E.16.010.030 .a	Rete stampata in materiale sintetico per armatura intonaci fornita e posta in opera con fissaggio meccanico al supporto murario sottostante, compresi tagli, sfridi e rifiniture.					1'245,56		
	SOMMANO mq					1'245,56	5,20	6'476,91
14 / 14 E.16.020.080 .a.CAM	Rasatura e stuccatura- leganti cementizi Rasatura e stuccatura di superfici già predisposte, con premiscelato a base di leganti cementizi, additivati, perfettamente levigato, dello spessore non inferiore a 3 mm su pareti verticali ed orizzontali					1'245,56		
	SOMMANO mq					1'245,56	10,52	13'103,29
	<b>CEMENTO ARMATO, MASSI, MASSETTI (Cat 2)</b>							
15 / 15 E.07.005.010 .b.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta di cemento additivata con resina acrilica, su superfici orizzontali					360,00		
	SOMMANO mq					360,00	15,01	5'403,60
16 / 16 E.07.020.040 .b.CAM	Massetto alleggerito a base di cemento e perle di polistirene espanso vergine sferiche a granulometria controllata ben distribuite additivato con legante idoneo per ottenere un imp ... arte applicabile a temperature comprese tra più 5°C e + 28°C densità 250 kg/m³ resistenza a compressione minima 10 kg/m²	360,00			0,100	36,00		
	SOMMANO mc					36,00	246,32	8'867,52
	<b>TRAMEZZATURE (Cat 3)</b>							
17 / 17 E.08.020.010 .c.CAM	Tramezzature di mattoni forati Tramezzatura di mattoni forati di laterizio eseguita con malta cementizia entro e fuori terra, a qualsiasi profondità o altezza, per pareti rette o c ... "filari", la formazione dei giunti, riseghe, mazzette, spigoli, architravi e piattabande sui vani porte., Spessore 12 cm Tramezzature servizi		16,50 3,15		3,250 3,250	53,63 30,71		
	SOMMANO mq							
	<b>A RIPORTARE</b>					84,34		259'863,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>					84,34		259'863,87
	SOMMANO mq		5,10 1,60 1,10		3,250 3,250 3,250	16,58 5,20 3,58	33,05	3'625,59
	<b>OPERE IMPIANTISTICHE (SpCat 2) IMPIANTO IDRICO SANITARIO (Cat 9)</b>							
18 / 18 A.p.03	Realizzazione impianto idrico sanitario ai servizi igienici presenti comprese tutte le opere per dare il lavoro finito a regola d'arte					1,00		
	SOMMANO a corpo					1,00	10'000,00	10'000,00
	<b>OPERE CIVILI (SpCat 1) DEMOLIZIONI, RIMOZIONI E TRASPORTI (Cat 14)</b>							
19 / 19 R.02.090.070 .a	Rimozione di manti impermeabili su superfici orizzontali o inclinate, a qualsiasi altezza, compresi, il calo in basso e avvicinamento al luogo di deposito provvisorio: manti impermeabili bituminosi monostrato. Copertura		30,00	18,200		546,00		
	SOMMANO mq					546,00	4,96	2'708,16
20 / 20 R.02.025.050 .a.CAM	Rimozione di infissi in ferro o alluminio, inclusa l'eventuale parte vetrata, compresi telaio, controtelaio, smuratura delle grappe o dei tasselli di tenuta ed eventuale taglio a s ... sporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Superficie fino a 3 mq	2,00 2,00	2,00 1,00		1,500 1,500	6,00 3,00		
	SOMMANO mq					9,00	10,62	95,58
21 / 21 R.02.060.055 .a.CAM	Demolizione di soglie, stipiti o ornici in marmo o pietra naturale, per uno spessore massimo di 4 cm ed una larghezza non superiore a 30 cm, compreso l'avvicinamento al luogo di deposito provvisorio, in attesa del trasporto allo scarico. Senza recupero di materiale	2,00 2,00	2,00 1,00			4,00 2,00		
	SOMMANO ml					6,00	5,67	34,02
22 / 22 R.02.020.030 .b.CAM	Demolizione di tramezzatura, compresi l'onere per tagli, carico trasporto e accatastamento dei materiali riutilizzabili e/o di risulta fino ad una distanza di 50 m. Spessore da 10,1 a 15 cm Nuovo ingresso interno alla scuola Trasformazione vani finestra a vani porta	2,00	1,50 3,35	2,400 3,250		3,60 21,78		
	SOMMANO mq					25,38	8,66	219,79
23 / 23 T.01.020.010 .a	Trasporto di materiale proveniente da lavori di demolizione con autocarro Trasporto di materiali di risulta, provenienti da demolizioni e rimozioni, eseguiti anche a mano o in zone ... o, viaggio, scarico, spandimento del materiale ed esclusi gli oneri di discarica autorizzata. Per trasporti fino a 10 km R.02.090.070.a R.02.020.030.b.CAM	546,00 25,38			0,040 0,150	21,84 3,81		
	SOMMANO mc					25,65	44,16	1'132,70
	<b>A R I P O R T A R E</b>							277'679,71

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>RIPORTO</b>							277'679,71
	<b>CEMENTO ARMATO, MASSI, MASSETTI (Cat 2)</b>							
24 / 24 E.03.030.010 .b	Casseforme per strutture in calcestruzzo Casseforme di qualunque tipo rette o centinate per getti di conglomerati cementizi semplici o armati compreso armo, disarmante, disarmo, op ... iego; misurate secondo la superficie effettiva delle casseforme a contatto con il calcestruzzo. Strutture in elevazione. Realizzazione scala esterna		1,50		0,500	0,75		
			5,00		0,500	2,50		
	Realizzazione scale interne	2,00	10,50		0,500	10,50		
		2,00	3,00		0,500	3,00		
	SOMMANO mq					16,75	34,97	585,75
25 / 25 E.03.040.010 .a.CAM	Acciaio per c.a. Acciaio per cemento armato B450C, conforme alle norme tecniche vigenti, tagliato a misura, sagomato e posto in opera, compresi gli sfridi, le legature, gli oneri per i previsti controlli. Acciaio in barre.	4,68			50,000	234,00		
	SOMMANO kg					234,00	2,50	585,00
26 / 26 E.03.010.030 .a.CAM	Calcestruzzi per strutture di elevazione Calcestruzzo durabile a prestazione garantita, con classe di consistenza S4, con dimensione massima degli aggregati di 32 mm, in conformità ... asseforme e i ferri di armatura. Per strutture in elevazione Classe di esposizione XC1 - XC2 Classe di resistenza C25/30 Realizzazione scala esterna Realizzazione scale interne	2,00	4,50	1,500	0,150	1,01		
			10,20	1,200	0,150	3,67		
	SOMMANO mc					4,68	174,75	817,83
	<b>INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 7)</b>							
27 / 27 E.18.080.020 .a	Infisso monoblocco in lega di alluminio a taglio termico realizzato con profilati in lega di alluminio estruso assemblati meccanicamente con lamelle di poliammide formanti il taglio ... ra zincata da 10/10 di mm. Esclusa la serranda avvolgibile. Minimo contabilizzabile m² 1,50. Per superfici fino a 2,5 mq	3,00	2,00	2,400		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	554,91	7'990,70
28 / 28 E.20.010.096 .a	Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza in classe 1B1 Lastre di vetro o di cristallo di sicurezza stratificato tagliate a misura, di qualsiasi dimensione, per infissi in legno, ... ai, compresi gli sfridi, i tagli a misura, la pulitura. Classe di sicurezza 1B1 come da norma UNI 7697 - Spessore 6/7 mm	3,00	2,00	2,400		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	89,75	1'292,40
29 / 29 E.20.020.100 .a	Riempimento dell'intercapedine con gas argon Riempimento dell'intercapedine di erate termoisolanti con gas Argon in sostituzione dell'aria disidratata per migliorare l'isolamento termico ed acustico (Ug = -0,3 - Rw = +0,5/1 dB). Per singola camera	3,00	2,00	2,400		14,40		
	SOMMANO mq					14,40	7,95	114,48
30 / 30 E.18.070.010 .a	Infisso in alluminio per porte interne ad uno o più battenti con o senza sopra luce, fisso o apribile, realizzato con profilati in lega di alluminio estruso, assemblati meccanicamen ... ia plastica,							
	<b>A RIPORTARE</b>							289'065,87

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							289'065,87
	maniglia di tipo pesante, predisposto per l'applicazione di serratura speciale. Per superfici fino a 2,5 mq	8,00	0,90	2,100		15,12		
	SOMMANO mq					15,12	407,37	6'159,43
	<b>ISOLAMENTO TERMICO (Cat 12)</b>							
31 / 31 E.10.020.040 .a.CAM	Isolamento termico di coperture con pannelli in poliuretano espanso rigido (rivestito con velo di vetro bitumato) Isolamento termico ed acustico realizzato con pannelli coibenti ri ... sotto manti impermeabili bituminosi dove è richiesta elevata resistenza alla sfiammatura durante la posa - Spessore 3 cm		30,00	18,200		546,00		
	SOMMANO mq					546,00	39,28	21'446,88
	<b>IMPERMEABILIZZAZIONI E COIBENTAZIONI (Cat 5)</b>							
32 / 32 E.11.040.030 .d	Canali di gronda, scossaline, converse e compluvi in lamiera comunque lavorati e sagomati, compresi gli oneri per la formazione di giunti e sovrapposizioni, le chiodature, le saldature con minio di piombo o antiruggine. Misurato al metroquadrato di sviluppo. In acciaio zincato preverniciato da 8/10	6,00	14,00	0,500		42,00		
	SOMMANO mq					42,00	51,44	2'160,48
33 / 33 E.11.040.020 .w	Pluviali e canne di ventilazione in lamiera dello spessore non inferiore a 8/10 mm o in PVC serie pesante di qualsiasi diametro Pluviali e canne di ventilazione in lamiera o in PVC ... rnicatura o preverniciatura nel caso delle lamiere. In acciaio zincato preverniciato da 8/10 - diametro da 101 a 125 mm	2,00 2,00	8,80 3,50			17,60 7,00		
	SOMMANO m					24,60	27,62	679,45
34 / 34 E.07.005.010 .a.CAM	Massetto sottile di sottofondo in preparazione del piano di posa della impermeabilizzazione, dello spessore di almeno 2 cm, tirata con regolo per la livellazione della superficie: Con malta fine di calce e pozzolana, su superfici orizzontali		30,00	18,200		546,00		
	SOMMANO mq					546,00	14,19	7'747,74
35 / 35 E.12.010.010 .b	Membrana impermeabile a base di bitume distillato modificato con resine elastomeriche (SBS), con supporto costituito da un tessuto non tessuto di poliestere da filo continuo Membra ... nto, se necessario, con primer bituminoso da pagarsi a parte, stesa su superfici piane, curve e inclinate. Spessore 4 mm		30,00	18,200		546,00		
	SOMMANO mq					546,00	21,96	11'990,16
36 / 36 E.12.060.010 .a	Preparazione del piano di posa di manti impermeabili con una mano di primer bituminoso a solvente in quantità non inferiore a 300g/m		30,00	18,200		546,00		
	SOMMANO mq					546,00	2,00	1'092,00
	<b>A R I P O R T A R E</b>							340'342,01

Num.Ord. TARIFFA	DESIGNAZIONE DEI LAVORI	DIMENSIONI				Quantità	IMPORTI	
		par.ug.	lung.	larg.	H/peso		unitario	TOTALE
	<b>R I P O R T O</b>							340'342,01
37 / 37 E.12.060.040 .a	Protezione delle stratificazioni o manti impermeabili con vernici protettive, data in opera in due successive mani. A base di resine acriliche in dispersione acquosa, rossa o grigia		30,00	18,200		546,00		
	SOMMANO mq					546,00	3,26	1'779,96
	<b>INFISSI INTERNI ED ESTERNI (Cat 7)</b>							
38 / 38 E.14.010.020 .c.CAM	Soglie lisce di sp. 3 cm Soglie lisce, pedate, sottogradi di gradini rettangolari, stangoni o simili in lastre di pietra naturale o marmo, con superficie a vista levigata e coste s ... con malta di cemento, i tagli a misura, gli sfridi, la pulizia finale. Marmo botticino classico dello spessore di 3 cm.	3,00	2,00	0,600		3,60		
	SOMMANO mq					3,60	176,27	634,57
	<b>PAVIMENTI E RIVESTIMENTI (Cat 6)</b>							
39 / 39 E.15.080.050 .a.CAM	Zoccolino battiscopa in gres porcellanato di dimensioni 7,5x15 cm, di prima scelta, posto in opera con idoneo collante, compresi la suggellatura dei giunti con cemento bianco o colorato, i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Tinta unita					110,00		
	SOMMANO m					110,00	14,85	1'633,50
40 / 40 E.15.020.045 .d.CAM	Rivestimento di pareti in piastrelle di gres porcellanato Rivestimento di pareti in piastrelle di gres fine porcellanato a superficie liscia, spess. 8/10 mm, prima scelta, poste in ... zi speciali (angoli, spigoli, terminali, zoccoli), i tagli a misura, gli sfridi, la pulitura finale. Dimensioni 30x30 cm		33,00	2,200		72,60		
	SOMMANO mq					72,60	58,89	4'275,41
41 / 41 E.13.090.070 .b.CAM	Pavimento in resine poliuretatiche, autolivellante bicomponente da miscelare al momento dell'uso, resistenza all'abrasione Taber (ASTM D 1044) mola C 17 carico 1000 gr, perdita di ... caratteristiche di decontaminabilità, dielettricità e inattaccabilità ad acidi, olii, carburanti, alcali. Spessore 3 mm Pavimento gradinate Pavimento		15,00	14,000		210,00 360,00		
	SOMMANO mq					570,00	60,73	34'616,10
	<b>Parziale LAVORI A CORPO euro</b>							383'281,55
	<b>T O T A L E euro</b>							383'281,55
	----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- ----- -----							
	<b>A R I P O R T A R E</b>							

